

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT

EHK – 594 Sérologie zarděnek

Marcela Šmelhausová, Zuzana Šestáková

KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM

Datum odeslání: 3. 2. 2009 (do 47 laboratoří)
Uzávěrka: 24. 2. 2009 (navráceno
46 dotazníků s výsledky)
Počet účastníků: 46 laboratoří
Počet vzorků: 2 (zdůrazněno, že se nejedná
o párové vzorky)
Množství vzorku: 0,2 ml; na požádání
předem 0,4 ml
Testované markery: specifické zarděnkové
IgM a IgG protilátky
Hodnoceno: 10. 3. 2009

Systém hodnocení: markery IgM a IgG jsou hodnoceny zvlášť. Každý správný výsledek je hodnocen 2 body, za každý vzorek je možné získat maximálně 4 body. Ztráta 1 bodu je za malou chybu (nutnost doplňujícího vyšetření), ztráta 2 bodů za neprovedené vyšetření nebo zásadně chybné hodnocení daného markeru. Limit je 7 bodů.

Chyby

Jedna laboratoř hodnotila hladinu specifických zarděnkových IgM protilátek jako hraniční u IgM negativního vzorku A, dvě laboratoře ohodnotily IgG negativní vzorek B jako pozitivní a jedna laboratoř nevyšetřila speci-

Tabulka 1: SPRÁVNÉ VÝSLEDKY EHK – 594

Vzorek	IgM / hodnocení	IgG / hodnocení
A	negativní / 2 body	pozitivní / 2 body
B	negativní / 2 body	negativní / 2 body

Tabulka 2: DOSAŽENÉ BODY V EHK – 594

Dosažené body	8	7	6	4
Počet účastníků	41	1	2	1
%	80,1	2,2	4,3	2,2

fické zarděnkové IgM protilátky ani u jednoho ze dvou zkušebních vzorků.

Každá ze zúčastněných laboratoří obdržela podrobné hodnocení prostřednictvím AP-OML-koordinačního pracoviště pro zajišťování EHK v lékařské mikrobiologii.

*Mgr. Marcela Šmelhausová
Zuzana Šestáková
NRL pro zarděnky, spalničky,
parotitidu a parvovirus B 19
SZÚ – OML*

EHK – 596 Sérologie příušnic

Marcela Šmelhausová, Zuzana Šestáková

KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM

Datum odeslání: 3. 2. 2009 (do 33 laboratoří)
Uzávěrka: 24. 2. 2009 (navraceno
33 dotazníků s výsledky)
Počet účastníků: 33 laboratoří
Počet vzorků: 2 (zdůrazněno, že se nejedná
o párové vzorky)
Množství vzorku: 0,2 ml; na požádání
předem 0,4 ml
Testované markery: specifické parotitické
IgM a IgG protilátky
Hodnoceno: 13. 3. 2009

Systém hodnocení: markery IgM a IgG jsou hodnoceny zvlášť. Každý správný výsledek je hodnocen 2 body, za každý vzorek je možné získat maximálně 4 body. Ztráta 1 bodu je za malou chybu (nutnost doplňujícího vyšetře-

Tabulka 1: SPRÁVNÉ VÝSLEDKY EHK – 596

Vzorek	IgM / hodnocení	IgG / hodnocení
E	negativní / 2 body	pozitivní / 2 body
F	negativní / 2 body	negativní / 2 body

Tabulka 2: DOSAŽENÉ BODY V EHK – 596

Dosažené body	8	7	6	4
Počet účastníků	30	1	1	1
%	90,9	3	3	3

ní), ztráta 2 bodů je za neprovedené vyšetření nebo zásadně chybné hodnocení markeru. Limit je 7 bodů.

Chyby

U IgG negativního vzorku F hodnotila jedna laboratoř hladinu specifických parotitických IgG protilátek jako hraniční a jedna jako pozitivní. Jedna laboratoř nestanovila specifické parotitické IgM protilátky ani u jednoho ze dvou vzorků.

Každá ze zúčastněných laboratoří obdržela podrobné hodnocení prostřednictvím AP-OML-koordinačního pracoviště pro zajišťování EHK v lékařské mikrobiologii.

*Mgr. Marcela Šmelhausová
Zuzana Šestáková
NRL pro zarděnky, spalničky,
parotitidu a parvovirus B 19
SZÚ – OML*